

Candidature Post-Doc

Vous êtes Docteur et vous souhaitez déposer votre proposition de candidature dans le cadre du dispositif MOBIDOC Post-Doc, merci de remplir les champs suivants :

Nouvelle édition MOBIDOC : Vers l'Excellence



Informations sur le Docteur :

Nom : *

Rajhi

Prénom : *

Hayfa

Adresse : *

169 Cité El EZDIHAR 6011 Gabés

Ville : *

Gabès

Code postal :

6011

Gouvernorat : *

Gabès



Tél. mobile : *

96 108796

Email : *

hayfa_rajhi@yahoo.fr

Expérience professionnelle (s'il y en a) :

Contractuelle à la faculté de science de Gabès

Informations à propos du diplôme de doctorat et des travaux de recherche et innovation (R&I) envisagés

Etablissement universitaire d'obtention du doctorat : *

Faculté de science deMadrid Espagne

Structure de recherche du doctorat : *

Bioenergie Traitement des déchets valorisation des déchets

Discipline à laquelle appartient le diplôme de doctorat : *

Microbiologie

Année d'obtention : *

2012

Intitulé de la thèse : *

Production de l'hydrogéné par fermentation acide

Bref descriptif de la thèse : *

Mon projet de thèse avait pour but d'étudier la production d'hydrogène par fermentation biologique acide à l'aide des bactéries que nous avons isolées et identifiées, et ce afin de résoudre si ça se présente le problème de l'inhibition ou de changement du métabolisme bactérien qui va nécessairement influencer cette production d'hydrogène. Pour se faire, nous avons cherché à étudier et à optimiser les facteurs qui favorisent le plus cette production d'hydrogène de manière qu'elle puisse atteindre un rendement important tels que le pH, température, le substrat et la pression partielle de H₂. Les résultats de cette étude vont éventuellement être par la suite appliqués au niveau d'un réacteur qui va être enrichie par des bactéries productrices d'hydrogène. Ce réacteur sera utile pour l'épuration des eaux usées et en même temps la production d'hydrogène dans les conditions les plus optimales possibles

Thème(s) de R&I envisagés dans le cadre du projet MOBIDOC : *

Valorisation des déchets

A quel(s) secteur(s) d'activité(s) pourrait éventuellement appartenir l'organisme bénéficiaire d'accueil visé ? *

Environnement

Informations complémentaires (s'il y a lieu) :

This content is neither created nor endorsed by Google.

Google Forms